ine Retall cos and possion of Solice Branches D(D"A) = D"+1A DM(DMA) = DM+MA OBLI2 Marials on in a stant of the same of the s N=0 : D(DOA) = DA n-1: 0(DIA)) = DEA.PAJ = D2A with lis sab NON dis D(DKA) = DK+1A D(DK+1) - D([DMA,DMA]) - [[OMADMA] (DMA,DMA] = [DK+1A,DK+1A] = DK+2A Ent Cillion from m and day strem & 1 2 Sab 1= M Hall is for com 1) m do's over or Miller D m+1 (D'A) = [D'm(D'A), D'm (D'A)] = [Dm+h] Dm+hA] = Dm+1)+h ens delles fors

11 الموضوع: Was Aculoses Ibles Ja Tall als A. 1 Les de 18 mm our Deiet 5: 1 lbu A al b Ubb. Abbli AII or II 2 الرق و الغي مر هن سابعاً . Lie Ali I is Si i i Alb. MINEN IN IS D"I=0 , D"(A/I)=0=I Wai think Itale (1 x and) is to T (DMA) - DM (T(A)) = DM (A/I) =0) 10m(N/I) = Dm(N+I) لسر هے علی آنے: D"(A+I) = D"A+I n=0 D°(12+I) = A+I = (D°A)+I n-1 D'A+I) = [A+I, A+I] = [A, A] + I - (DA)+I K do'x out légicilien DK+(A+I) = [DK(A+I) DK(A+I)] = [DKA+I, (DKA)+] =[DMA, DMA]+I =(DM+A)+I $D^{m}(A(I) \mp D^{m}(A+I) = D^{m}A) + I = I$ DIACI

الموضوع: DM+M = D'(DMA) CD"I = 0

Color dlo dlo de A dice o or and Je A. A. A. A. Suid one by A PA WIE 281. 'A C IIA: O E are Ento BEALD Microlia Tilladieros 181 Bill 0: A/I - A' A - 5 in VatICALI: O(a+I)= fias 16 B com 8 10 180 a+I,b+IcA/I; a+I=b+I (a-b)+I= I (d-b) frable = a-bETckerfoserus far-fibralsi To(a+I)=0(b+I) وداهان لشال مور لي. eliach ashinger. 0 T(a) = 0(Ta) = 0 (a+I) = (a) ما وی دول یا نام المناف المنظم من المنظم او آ IN U 190 Sti M. NIJ - P SU Si in MT-P i Si alos 0 1 (0 3 4 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 10

4(a+I) = M(T(a)) = Ra) = OF(a) = Q(a+I) 0= M = ing مد مت العائل الثانية: اللك A ميرلن مؤمّ الحلقة R ، كر I منالس في A كس (I+J)/J ≤ I/(I/J) النكارالات: المعادمة علاقت المعادمة ا ان أ وطيف وارجاً مثالك حبور لي أدجاً كم عامد لا عن الحال عدد الحالي عدد الله beJeaeI ael 2=a+b ine == Z+J=(a+b)+J cin = (a+J) + (b+J) = a+Jf(a) = a+J=Z Therf = I+J Silbert - The Silbert of with the silbert of the si